

FICHE PRODUIT OTi DALI DIM /10-24

CV Dimmers with DALI | Gradateurs tension constante avec DALI



Zones d'application

- Suitable for indoor installations
- Separate installation (ceiling mounting)

Avantages du produit

- Very precise dimming thanks to digital light control

Caractéristiques du produit

- Intelligent digital dimmer (DALI) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

DONNÉES TECHNIQUES

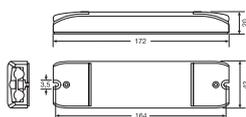
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---------------------------|
| Puissance nominale | 120,00 W |
| Puissance de sortie | 120 W |
| Tension nominale | 10...24 V |
| Tension de sortie | 10,5...24 V |
| Tension à l'entrée | 10,5...24 V ¹⁾ |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 9,5...25 V |
| Intensité nominale | 5 A |
| Fréquence du réseau | 0 Hz |
| Efficacité du BE | 97 % ²⁾ |
| Puissance dissipée | 2,6 W |
| Isolation galvanisée | Equivalent à SELV |
| Fréquence de fonctionnement | 350 Hz |
| Consommation en veille | < 1 W |

1) V_{DC}

2) À pleine charge

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|--|----------------------------|
| Longueur | 172,00 mm |
| Entraxe de fixation, longueur | 164,0 mm |
| Largeur | 42,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 42,00 mm |
| Hauteur | 20,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 20,00 mm |
| Section du câble au primaire | 0,75...1,5 mm ² |
| Section du câble au secondaire | 0,75...1,5 mm ² |
| Longueur à dénuder, côté primaire | 10 mm |
| Longueur à dénuder, côté secondaire | 10 mm |
| Poids du produit | 75,00 g |

COULEURS ET MATÉRIAUX

| | |
|---------------------|-----------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Matériau du boîtier | Plastique |
| Matériau de corps | Plastique |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|------------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+50 °C |
| Température maximale au point de test | 60 °C |
| Temp. max. admissible en cas d'anomalie | 100 °C |
| Humidité relative | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

| | |
|---------|---------|
| Vie ECG | 50000 h |
|---------|---------|

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|-------------------------------|-----|
| Encapsulé | Non |
| Nombre de sorties de contrôle | 1 |

CAPACITÉS

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Gradable | Oui |
| Gradateur | DALI |
| Plage de gradation | 0...100 % |
| protection contre la surchauffe | Automatique et réversible |
| Protection contre la surcharge | Automatique et réversible |
| Charge à vide | Oui |
| Pour appareil avec classe de protec | II |
| Type de raccordement, côté sortie | Bornier à vis |
| Nombre de sorties de contrôle | 1 |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|----------------------|--|
| Labels et agréments | CE / UR / RCM |
| Normes | Conformément à EC 61347-2-13 / Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 |
| Classe de protection | II |
| Type de protection | IP20 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Plage de température de stockage | -25...85 °C |
|----------------------------------|-------------|

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|-------------------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | OPTOTRONIC CONSTANT VOLTAGE dimmers |
|  Déclarations de conformité | 2017/9C1-3555535-EN-00 |
|  Certificats | OTi DALI DIM -10-24 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4008321061195 | Sans emballage individuel 1 | 170 mm x 21 mm x 43 mm | 75.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4008321061201 | Carton de regroupement 20 | 351 mm x 77 mm x 222 mm | 1780.00 g | 6.00 dm ³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.